# ADVANCED SECURITY

## Requisitos previos

- Sistema operativo: Microsoft Windows versión 7, Service Pack 1 (compilación 6.1.7601) o Windows 2008 R2, Service Pack 1 (compilación 6.1.7601) o superior

El programa de instalación instalará automáticamente los siguientes requisitos previos si faltan

- Tiempo de ejecución: .NET Framework 4.5.3 o superior

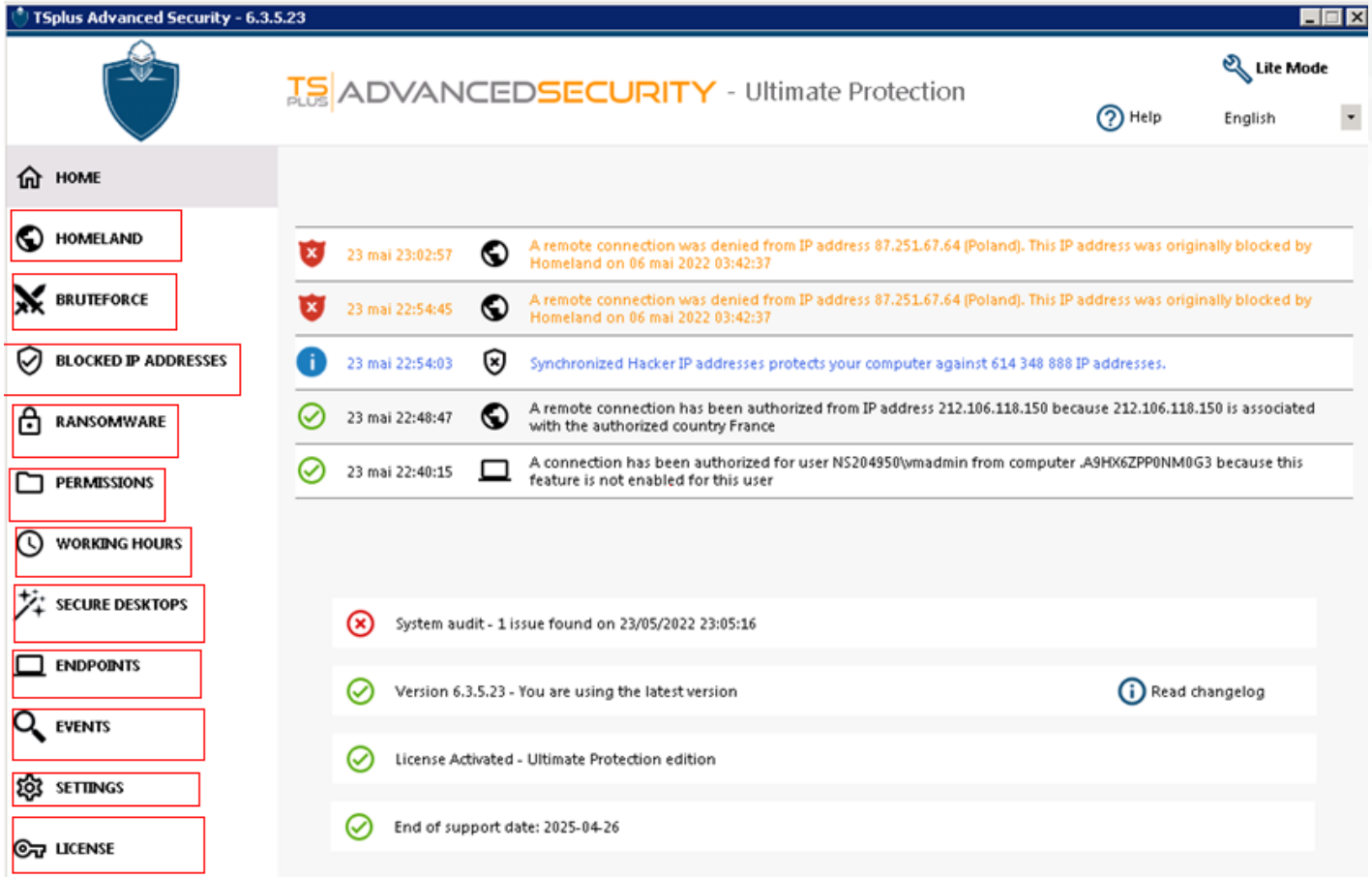
- Microsoft Windows 7 SP1 y Windows 2008 R2 SP1 requieren una actualización adicional para admitir la firma cruzada SHA2 ( KB4474419 ). Esta actualización permite que la protección contra ransomware y firewall integrada de TSplus Advanced Security se ejecute correctamente.

## Instalación

Comuniquese con el área de soporte técnico

## HOME

Esta pagina nos muestra las diferentes funciones. Cada mosaico brinda acceso a las diversas funciones y configuraciones que ofrece TSPLUS ADVANCED SECURITY




Debajo de los últimos eventos, tres mosaicos brindan acceso rápido a:
1. la auditoría del sistema
2. disponibilidad de nueva versión
3. el estado de la licencia.

+571 7420313
+57 311 467 0241

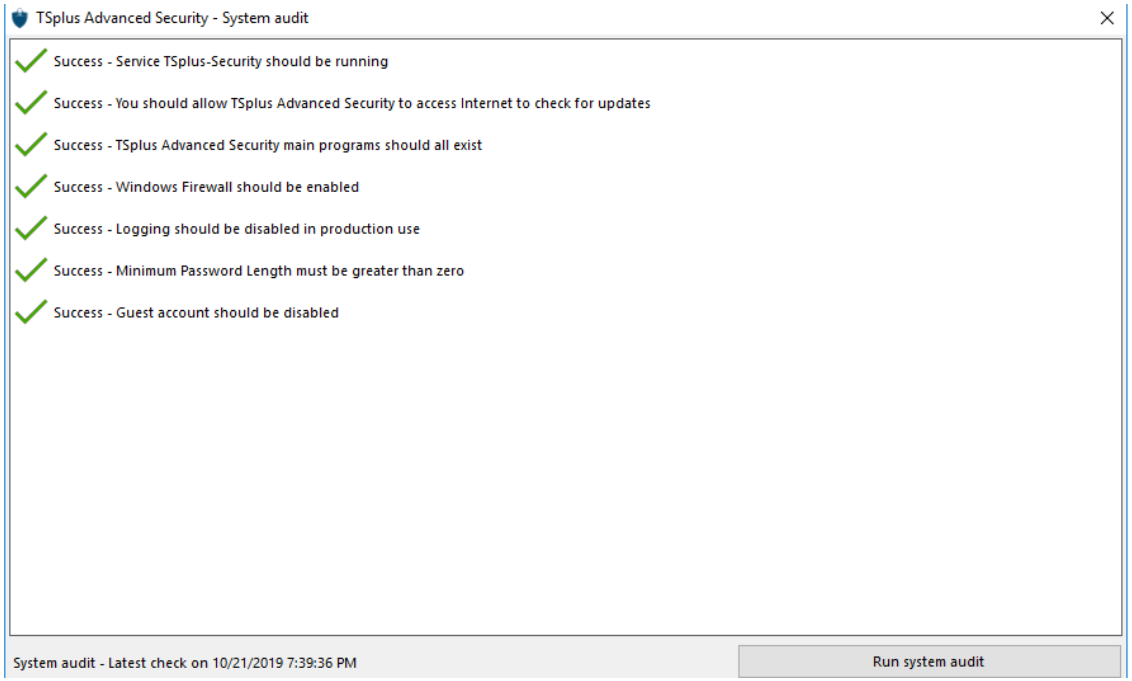
www.ensistemas.com
soluciones@ensistemas.com

Carrera 18 No. 55-27
Bogotá, Colombia

## AUDITORIA DEL SISTEMA

Cuando hace clic en el mosaico de auditoría del sistema, puede ver que monitorea:

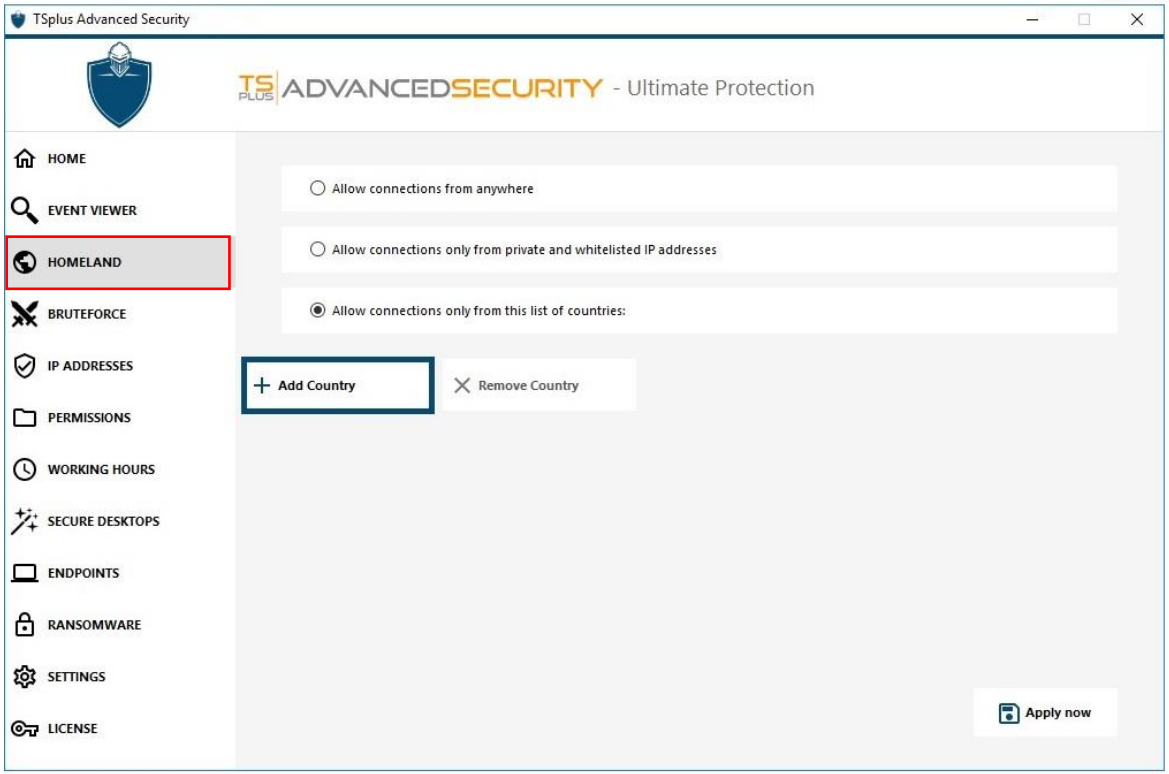
El servicio TSplus Advanced Security se está ejecutando.
TSplus Advanced Security tiene acceso a Internet y puede buscar actualizaciones.
Existen los programas principales de TSplus Advanced Security.
El firewall de Windows está habilitado. Esta regla de auditoría no se verifica si se configura Seguridad Avanzada para usar el firewall integrado.
El registro está deshabilitado.
La longitud mínima de la contraseña de Windows es mayor que cero.
La cuenta de invitado está deshabilitada.




+571 7420313
+57 311 467 0241
www.ensistemas.com
soluciones@ensistemas.com
Carrera 18 No. 55-27
Bogotá, Colombia

**PROTECCION ACCESO A LA PATRIA**

Para permitir el acceso remoto solo desde países específicos, seleccione el botón "Permitir conexiones solo desde esta lista de países" y luego haga clic en el botón "Agregar país".



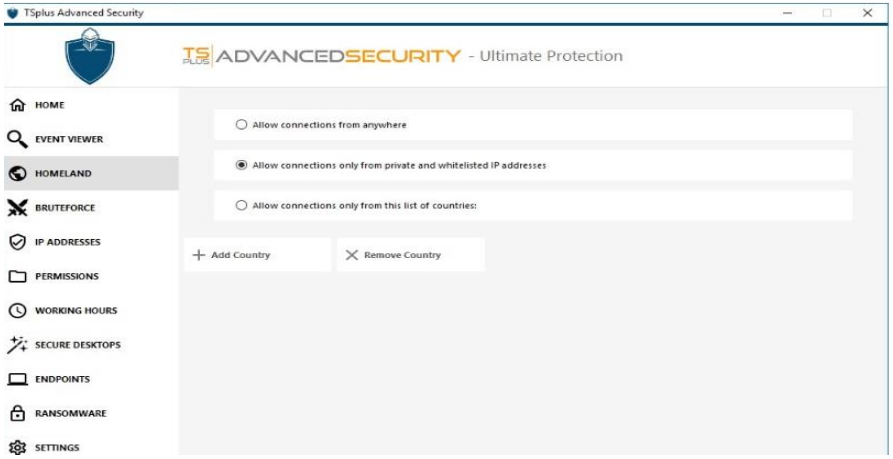

Se abre una ventana emergente que ofrece una lista de países. Seleccione el país que desea agregar a la lista.

Puede optar por marcar la casilla a continuación para desbloquear todas las direcciones IP previamente bloqueadas para el país seleccionado.

Haga clic en el botón "Agregar país" para regresar a la pantalla principal de funciones.

Restringir el acceso desde Internet

se puede configurar para restringir el acceso a su máquina solo a direcciones IP privadas y incluidas en la lista blanca , como se muestra a continuación:



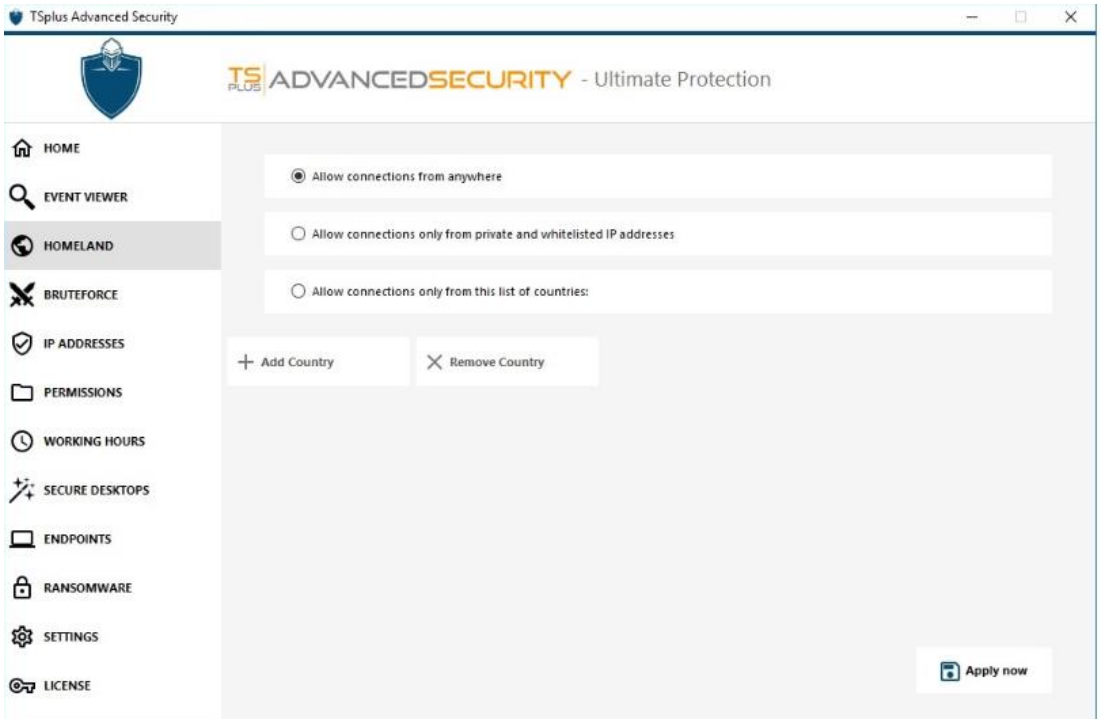

+571 7420313
+57 311 467 0241

www.ensistemas.com
soluciones@ensistemas.com

Carrera 18 No. 55-27
Bogotá, Colombia

**Desactivar la protección de acceso nacional**

De forma predeterminada, Homeland Access Protection permite el acceso a usuarios que se conectan desde todo el mundo:



## Desbloquear direcciones IP bloqueadas

Cuando una dirección IP se bloquea, aparece en Direcciones IP . Las direcciones IP bloqueadas se pueden desbloquear y eventualmente agregar a la lista de direcciones IP permitidas.

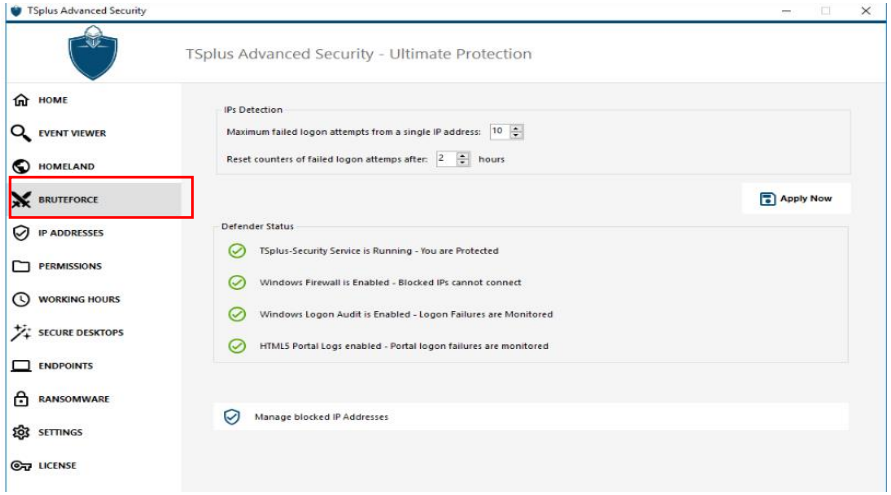
## Defensor de ataques de fuerza bruta

Bruteforce Attacks Defender le permite proteger su servidor público de piratas informáticos, escáneres de red y robots de fuerza bruta que intentan adivinar su nombre de usuario y contraseña de administrador. Utilizando los diccionarios de inicios de sesión y contraseñas actuales, automáticamente intentarán iniciar sesión en su servidor cientos o miles de veces por minuto.

Con este RDP Defender, puede monitorear los intentos fallidos de inicio de sesión de Windows y automáticamente incluir en la lista negra las direcciones IP infractoras después de varios fallos.

## Direcciones IP bloqueadas

La administración de direcciones IP es fácil con una lista única para administrar direcciones IP bloqueadas e incluidas en la lista blanca

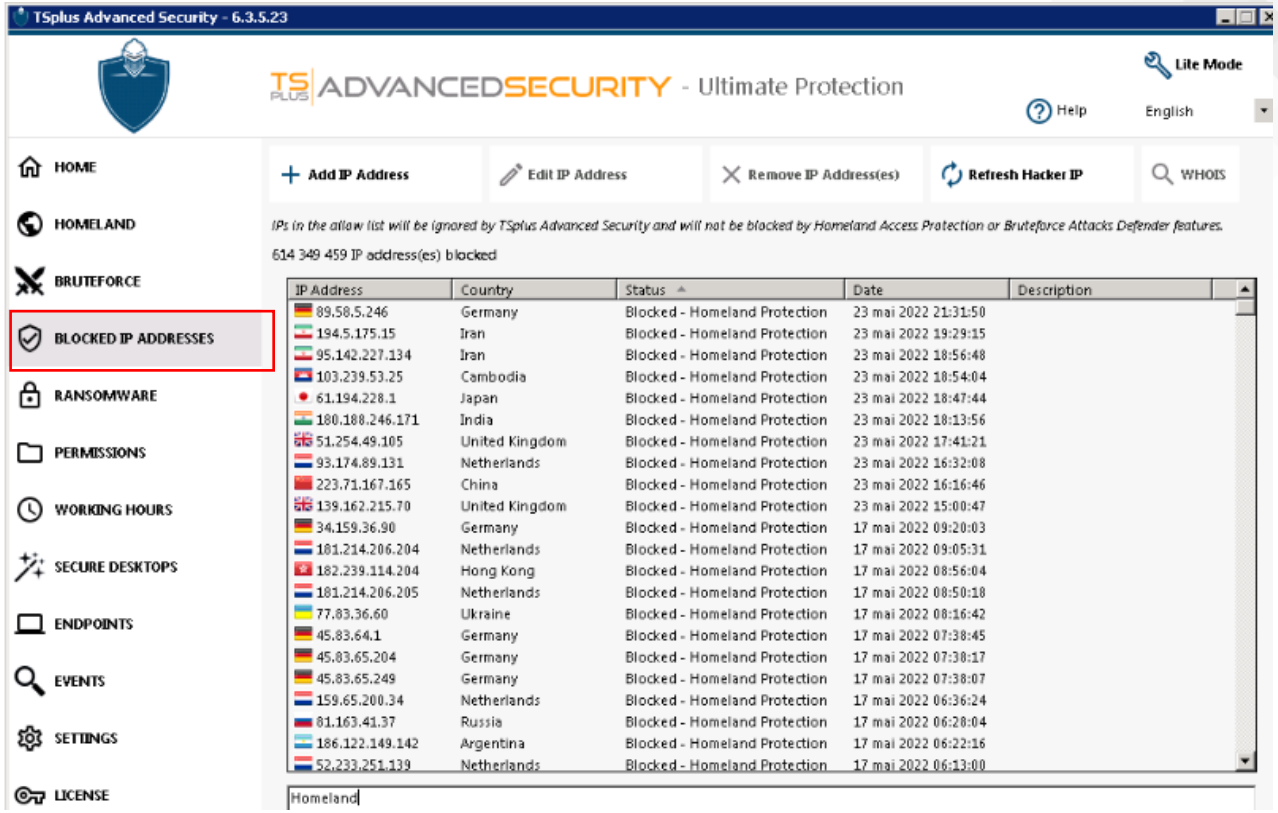



+571 7420313
+57 311 467 0241

www.ensistemas.com
soluciones@ensistemas.com

Carrera 18 No. 55-27
Bogotá, Colombia

ENSISTEMAS

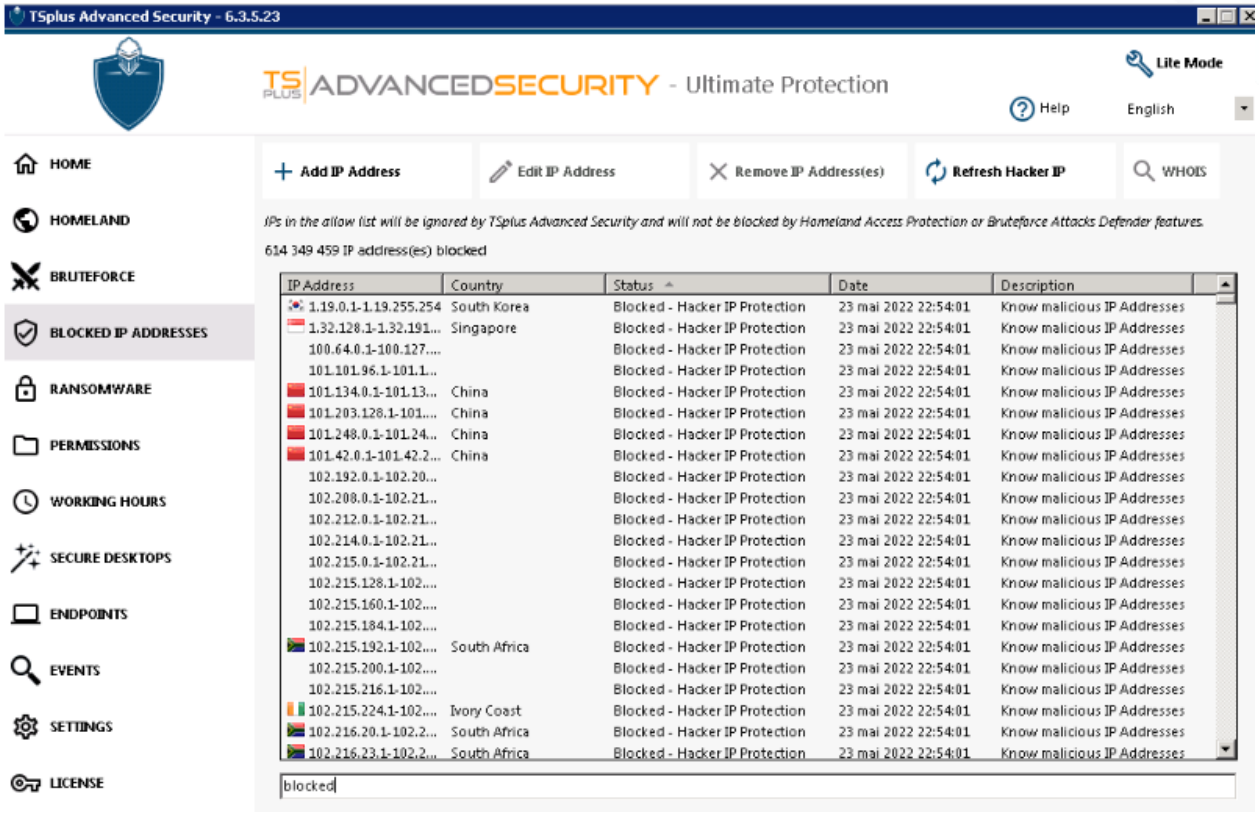



+571 7420313
+57 311 467 0241

www.ensistemas.com
soluciones@ensistemas.com

Carrera 18 No. 55-27
Bogotá, Colombia

Una cómoda barra de búsqueda proporciona capacidades de búsqueda basadas en toda la información proporcionada. Por ejemplo, si buscamos direcciones bloqueadas, al ingresar la palabra "bloqueadas" en la barra de búsqueda, serán visibles todas las IP bloqueadas:



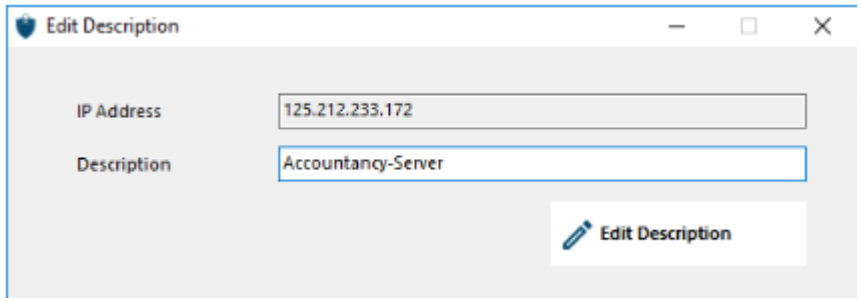


+571 7420313
+57 311 467 0241

www.ensistemas.com
soluciones@ensistemas.com

Carrera 18 No. 55-27
Bogotá, Colombia

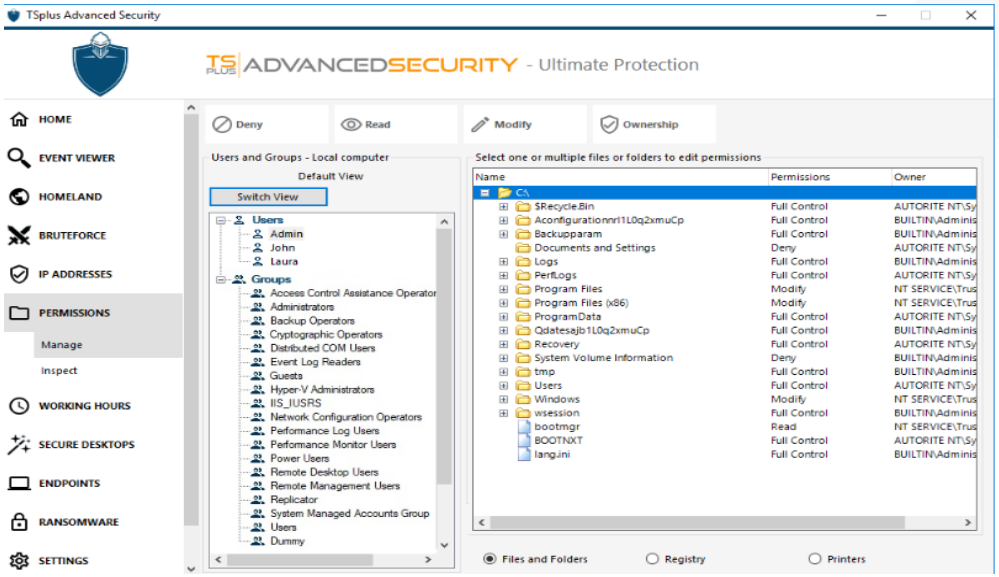
Además, los administradores pueden realizar acciones en varias direcciones IP seleccionadas con un solo clic. Entre las nuevas funciones introducidas en la gestión de direcciones IP, encontrará la posibilidad de proporcionar descripciones significativas a cualquier dirección IP:




los administradores ahora pueden desbloquear y agregar a la lista blanca varias direcciones IP bloqueadas en una sola acción, haciendo clic en la pestaña "Agregar existentes a la lista blanca”

**Administrar permisos**

En la pestaña Administrar, para cada usuario o grupo seleccionado en la vista de árbol de la izquierda, puede:

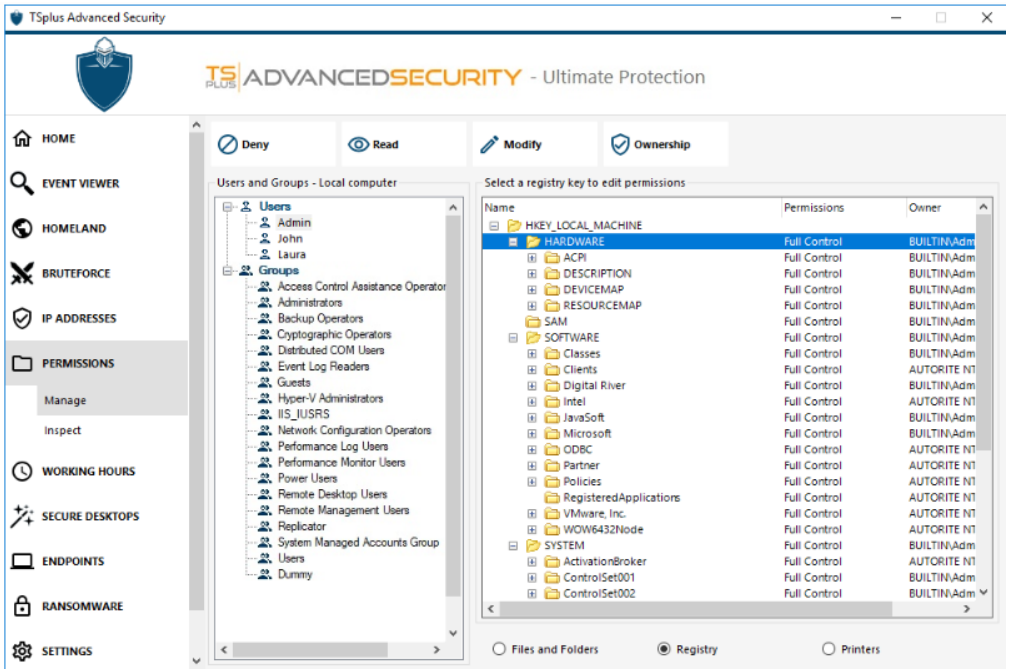



- **Denegar** : al hacer clic en el botón Denegar, al usuario seleccionado se le negará el privilegio sobre el objeto del sistema de archivos seleccionado. Si se selecciona un archivo, al usuario seleccionado se le niega el privilegio de leer el archivo seleccionado (FileSystemRights.Read). Si se selecciona un directorio, al usuario seleccionado se le niega el privilegio de leer y enumerar el contenido del directorio (FileSystemRights.Read y FileSystemRights.ListDirectory).
- **Leer** : al hacer clic en el botón Leer, al usuario seleccionado se le otorgará privilegio sobre el objeto del sistema de archivos seleccionado. Si se selecciona un archivo, al usuario seleccionado se le otorga el privilegio de leer el archivo seleccionado y ejecutarlo si el archivo es un programa (FileSystemRights.ReadAndExecute). Si se selecciona un directorio, al usuario seleccionado se le otorga el privilegio de leer y enumerar o ejecutar el contenido del directorio (FileSystemRights.ReadAndExecute y FileSystemRights.ListDirectory y FileSystemRights.Traverse).
- **Modificar** : al hacer clic en el botón Modificar, al usuario seleccionado se le otorgará privilegio sobre el objeto del sistema de archivos seleccionado. Si se selecciona un archivo, al usuario seleccionado se le otorga el privilegio de modificar el archivo seleccionado (FileSystemRights.Modify). Si se selecciona un directorio, al usuario seleccionado

se le otorga el privilegio de modificar y enumerar el contenido del directorio, así como de crear nuevos archivos o directorios (FileSystemRights.Modify y FileSystemRights.CreateDirectories y FileSystemRights.CreateFiles y FileSystemRights.ListDirectory y FileSystemRights.Traverse ).

- **Propiedad** : al hacer clic en el botón Propiedad, al usuario seleccionado se le otorgará control total sobre el objeto del sistema de archivos seleccionado (FileSystemRights.FullControl).

Las mismas opciones de permisos son posibles para cada Registro, seleccionando el botón correspondiente en la vista de árbol de la derecha:



**Restricion de horas de trabajo**

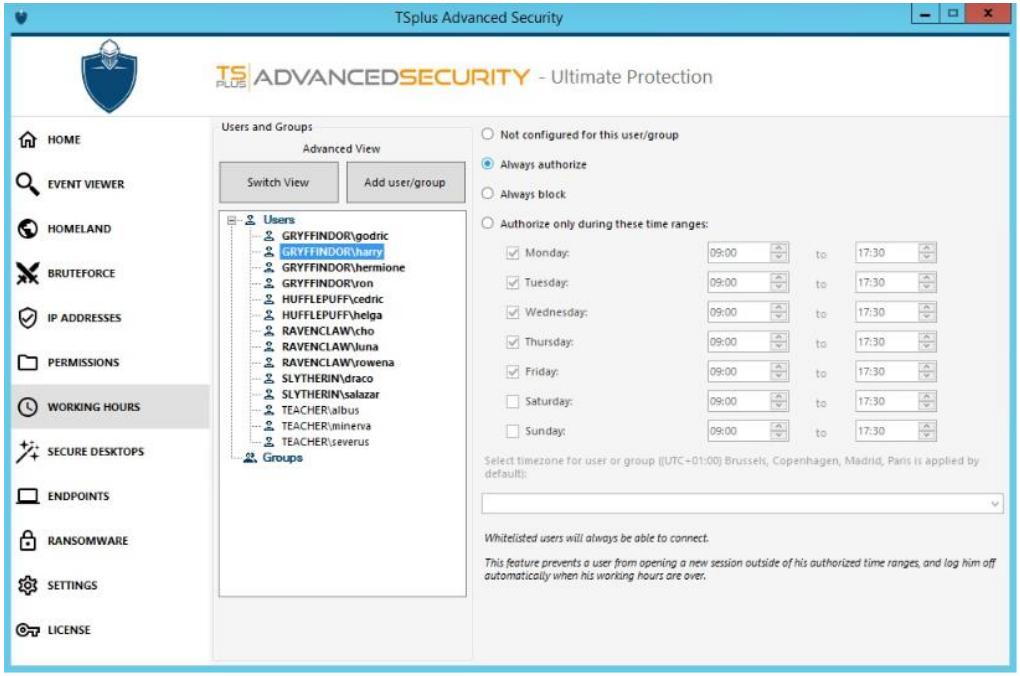
Puedes configurar restricciones de horas de trabajo por usuario o por grupo.

Elige la restricción de tu preferencia:

- Autorizar siempre el acceso de este usuario/grupo
- Bloquear siempre el acceso de este usuario/grupo

o Autorizar sólo durante rangos de tiempo específicos.

Podrás configurarlo día a día y seleccionar el rango horario de tu preferencia:




+571 7420313
+57 311 467 0241

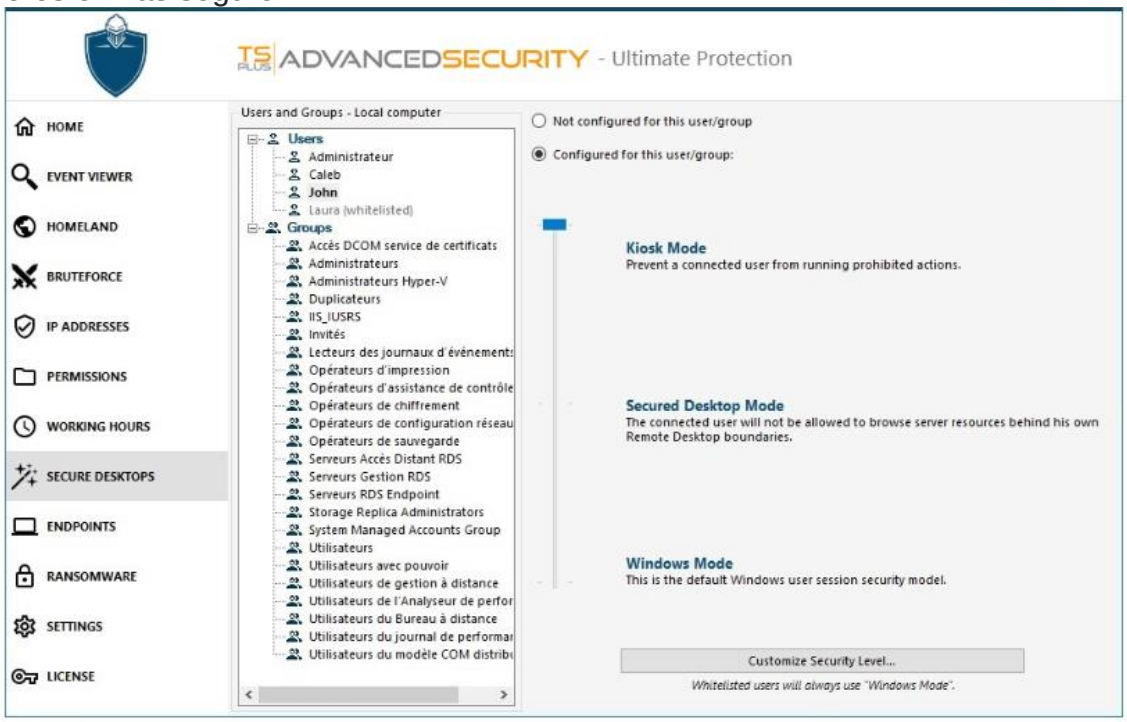
www.ensistemas.com
soluciones@ensistemas.com

Carrera 18 No. 55-27
Bogotá, Colombia

## Escritorio seguro

Puede configurar el nivel de seguridad para cada usuario o grupo. Hay tres niveles de seguridad:

- El **Modo Windows** , donde el usuario tiene acceso a una sesión predeterminada de Windows.
- El **Modo Escritorio Seguro** , donde el usuario no tiene acceso al Panel de Control, programas, discos, navegador, no hace clic derecho...: no tiene acceso a los recursos del servidor. Simplemente tiene acceso a documentos, impresoras, clave de Windows y puede desconectar su sesión.
- El **Modo Kiosco** es el más seguro



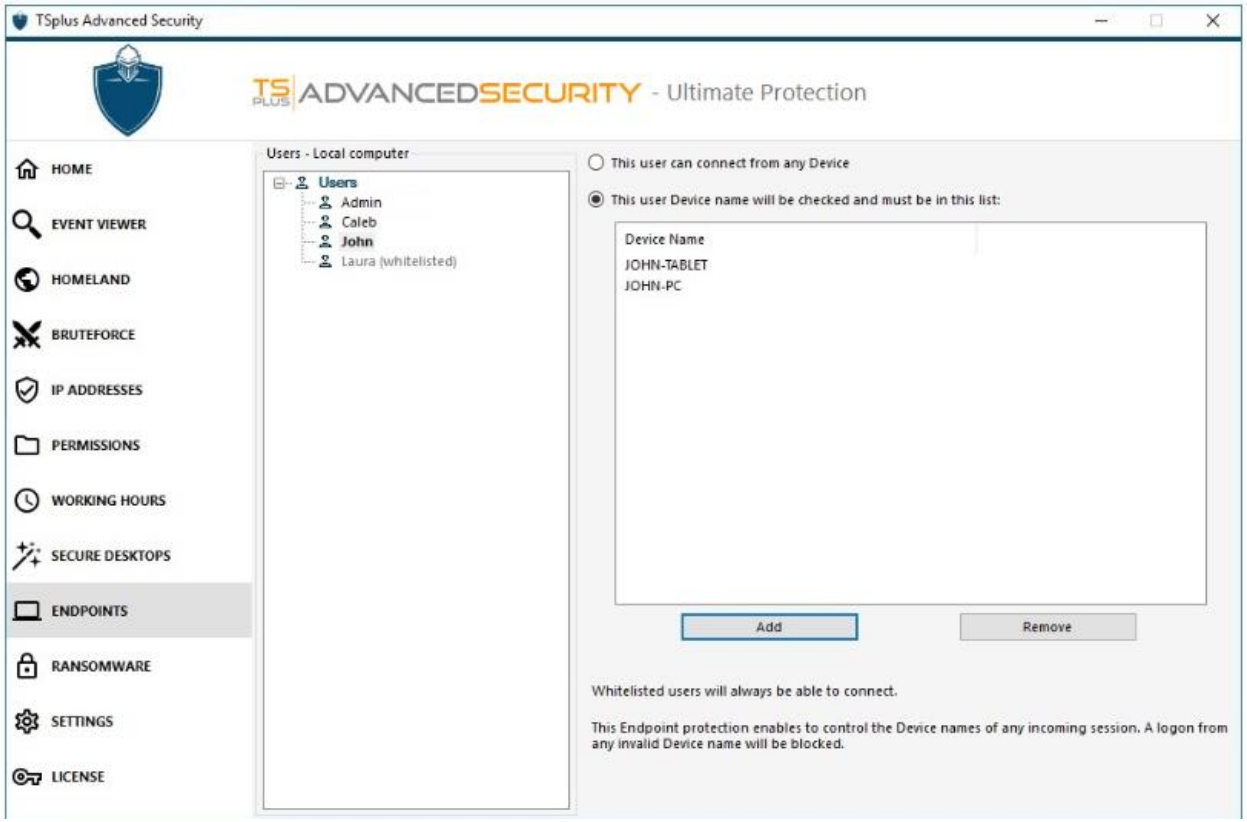

+571 7420313
+57 311 467 0241

www.ensistemas.com
soluciones@ensistemas.com

Carrera 18 No. 55-27
Bogotá, Colombia

**Protección de terminales y control de dispositivos**

La protección de terminales y el control de dispositivos le permiten controlar el dispositivo de los usuarios al permitir que cada usuario use solo uno o varios dispositivos específicos, que se verificarán en cualquier sesión entrante. Se bloqueará el inicio de sesión desde cualquier nombre de dispositivo no válido.




+571 7420313
+57 311 467 0241

www.ensistemas.com
soluciones@ensistemas.com

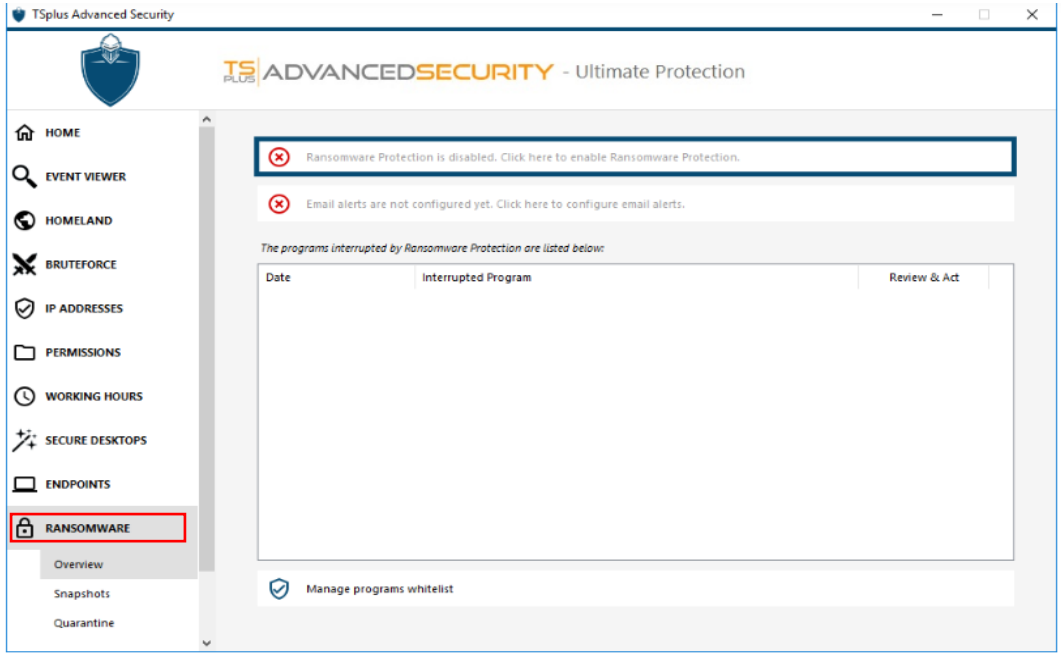
Carrera 18 No. 55-27
Bogotá, Colombia

**Protección contra ransomware**

La protección contra ransomware le permite DETECTAR, BLOQUEAR y PREVENIR ataques de ransomware de manera eficiente. TSplus Advanced Security reacciona tan pronto como detecta ransomware en su sesión. Posee **análisis tanto estático como de comportamiento**

- El **análisis estático** permite que el software reaccione inmediatamente cuando cambia el nombre de una extensión,
- El **análisis de comportamiento** analiza cómo interactuará un programa con los archivos y detectará nuevas cepas de ransomware.

Puede habilitarlo haciendo clic en "Habilitar protección contra ransomware" en la pestaña Protección contra ransomware:




+571 7420313
+57 311 467 0241
www.ensistemas.com
soluciones@ensistemas.com
Carrera 18 No. 55-27
Bogotá, Colombia